Premessa

Caro cliente,

con la scelta del DR!VE ha optato per una colonna di sostegno tecnicamente perfezionata e azionata da un motore elettrico di grande potenza. Il sistema DR!VE è stato prodotto con estrema cura e precisione ed è stato sottoposto a innumerevoli controlli di qualità e sicurezza per garantire un funzionamento sicuro e senza inconvenienti. Lei stesso potrà fornire un contributo sostanziale per il corretto funzionamento del DR!VE nel tempo e quindi accrescere la sua soddisfazione nei confronti di questo prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

1. Per Il montaggio e l'uso della colonna di supporto azionata da motore elettrico rispettare quanto indicato nelle istruzioni di montaggio. Pericolo di lesioni!
2. La colonna di supporto è idonea solo per un impiego come soluzione home entertainment in mobili per soggiorni, stanze da letto e sale conferenza, conformemente ai pesi e alla misure indicati in queste istruzioni di montaggio.

   Ogni utilizzo che esula da quanto previsto è da ritenersi non conforme alle disposizioni; il produttore non è responsabile di danni conseguenti.

   L'utilizzatore è il solo responsabile di un tale rischio.
3. Prima di far scendere il televisore è necessario controllare che lo spazio libero all'interno del mobile sia adeguato. Non devono esservi all'interno persone, animali od oggetti.
4. La colonna deve sempre poter essere abbassata fino alla posizione inferiore finale. Durante il montaggio del televisore e la posa dei cavi occorre accertarsi che la posizione inferiore finale possa essere raggiunta senza alcun ostacolo.
5. Conforme alla Classe di emissioni 1 per i materiali dei pannelli, nessuna emissione di sostanze tossiche come da scheda dati di sicurezza, nessuna emissione di sostanze tossiche in concentrazioni pericolose.
6. Per impiego secondo le disposizioni si intende anche il rispetto delle istruzioni di montaggio fornite dal produttore.
7. Osservare anche le norme giuridiche e le disposizioni di legge generalmente vigenti (anche del paese di installazione) nonché le disposizioni vigenti in materia di tutela ambientale! Rispettare sempre le disposizioni locali vigenti delle associazioni professionali o di altri entri di sorveglianza!
8. Qualsiasi modifica apportata al DR!VE di propria iniziativa esclude ogni responsabilità del produttore per danni conseguenti.
9. La scatola dell'unità di controllo non deve mai essere aperta! L'apertura non autorizzata della scatola e riparazioni improprie possono essere fonte di pericolo per l'utilizzatore e far decadere ogni diritto di garanzia.
10. Le riparazioni devono essere eseguite solo dal personale del produttore o da persone autorizzate!
11. All'interno dell'unità di controllo e della colonna di sollevamento non devono penetrare liquidi, in quanto causano cortocircuiti e il danneggiamento degli elementi dell'unità di controllo. Le unità de controllo devono essere utilizzate solo in ambienti chiusi e tenute al riparo dall'umidità.
12. L'unità di controllo e la colonna di sollevamento possono essere utilizzate solo per lo scopo previsto nelle presenti istruzioni per l'uso!
13. Per prima cosa controllare che il cavo e la scatola non siano danneggiati. In caso contrario, non mettere in funzione l'apparecchio, ma richiedere la sostituzione al proprio Centro di assistenza.
14. L'unità di controllo è idonea esclusivamente al funzionamento in ambienti e uffici chiusi e asciutti. Non può essere utilizzata all'aperto.
15. All'attacco in tensione (presa) non possono essere collegati apparecchi con potenza superiore 800 Watt!
16. All'attacco in tensione (presa) non possono essere collegati elementi riscaldanti, termoventilatori, radiatori o utensili elettrici quali p. es. trapani, gattucci o attrezzi simili!
17. L'unità di controllo può essere utilizzata solo per azionare motori Kesseböhmer.
18. Escludere eventuali rischi di schiacciamento mediante il rispetto delle distanze nell'ambiente.
19. Funzionamento sensore di sicurezza
    - Il sensore si attiva dopo un solo secondo dall'inizio di ogni movimento.
    - Dopo l'attivazione del sensore di sicurezza, attendere ca. 5 secondi, finché l'oscillazione del supporto non scompare.

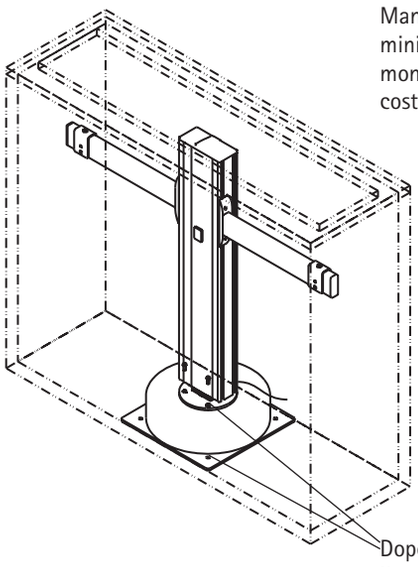
Indicazioni importanti per la messa in funzione

- Per escludere eventuali pericoli nei confronti di persone e cose, far installare la presa di rete da un elettricista autorizzato.
- Assicurarsi che la presa sia sempre liberamente accessibile.
- Il luogo di montaggio deve essere asciutto, senza polvere e non esposto a radiazioni solari dirette.
- Per il corretto funzionamento dell'unità di controllo, la temperatura non deve scendere al di sotto dei + 5°C e neppure superare i +35°C.
- Non montare quindi l'unità di controllo:
  - sopra o davanti a fonti di calore (p.es. resistenze),
  - in punti esposti a radiazioni solari dirette,
  - dietro a tende,
  - in ambienti piccoli, non ventilati, umidi,
  - sopra o in prossimità di materiali facilmente infiammabili,
  - in prossimità di apparecchi ad alta frequenza (p.es. trasmettitori, apparecchi di irradiazione o apparecchi simili),
  - in caso di fuoriuscita di fumo denso dall'apparecchio, staccare la spina di rete.
- I connettori femmina per il collegamento dei motori e del ricevitore a infrarossi non devono essere coperti.
- Accertarsi che i cavi di collegamento non siano piegati, tirati o caricati meccanicamente.
- Per una protezione dalle sovratensioni, come p.es. in caso di temporali, si raccomanda l'installazione di un dispositivo di protezione specifico.
- Chiedere consiglio all'elettricista di fiducia.

Il rispetto di queste indicazioni è la premessa per poter utilizzare il DR!VE a lungo e con soddisfazione.
In caso di domande siamo a disposizione per qualsiasi consiglio.

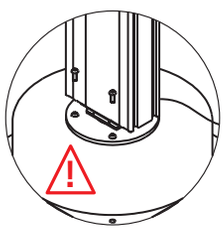
Varianti

Colonna DR!VE da montare a incasso nel mobile



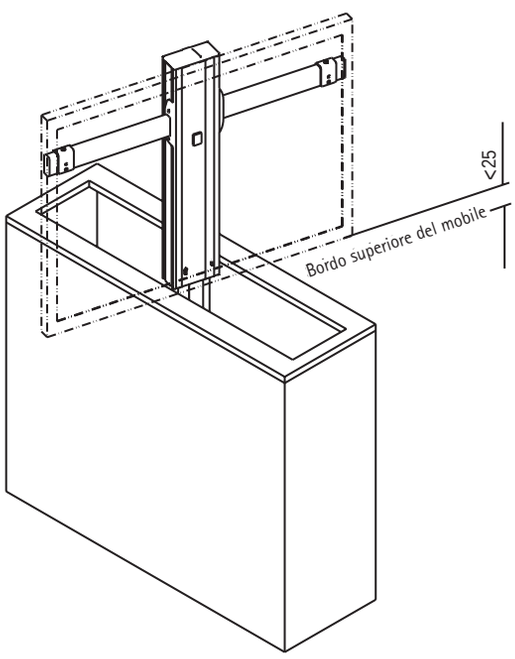
Mantenere una distanza perimetrale minima di 25 mm tra schermo montato e mobile o altri elementi costruttivi.

Dopo la messa in funzione orientare il supporto dello schermo tenendo conto del parallelismo con il mobile. Il supporto dello schermo è orientabile mediante queste viti di fissaggio.



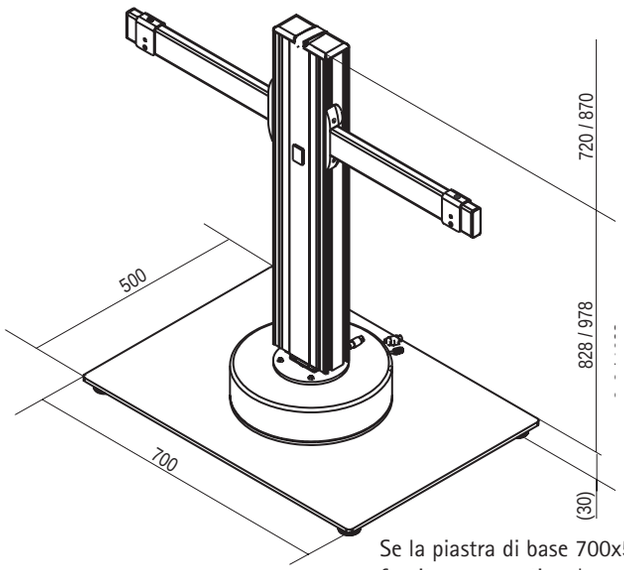
Pericolo di collisione
Il sensore non è attivo nella zona inferiore agli 80 mm (questa zona deve rimanere libera).

Il bordo inferiore dello schermo deve fuoriuscire di max. 25 mm dal bordo superiore del mobile.

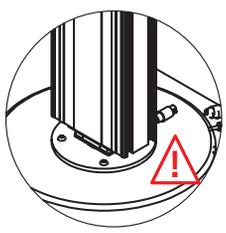


Fissaggio corretto all'interno del mobile.
Stabilità secondo DIN Fb 147

Colonna DR!VE a posa libera con piastra di base

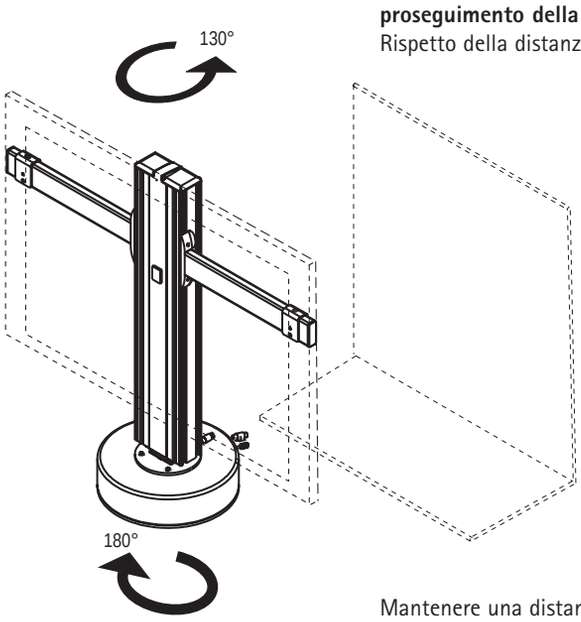


Se la piastra di base 700x500 mm fornita come optional non viene utilizzata, occorre utilizzare un'altra piastra delle stesse dimensioni di almeno 22 kg di peso.
Attenzione: il piede di regolazione deve essere livellato su una base piana.



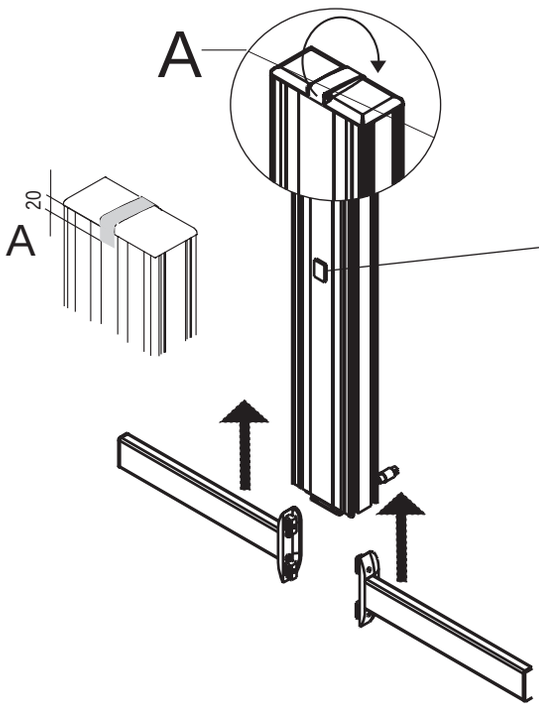
Pericolo di collisione
Il sensore non è attivo nella zona inferiore ai 25 mm (questa zona deve rimanere libera).

Durante la fase di rotazione dello schermo, persone, animali od oggetti non devono trovarsi all'interno del campo di rotazione.
–Un giunto a frizione blocca il proseguimento della rotazione –
Rispetto della distanza minima.



Mantenere una distanza perimetrale minima di 25 mm tra schermo montato e mobile o altri elementi costruttivi.

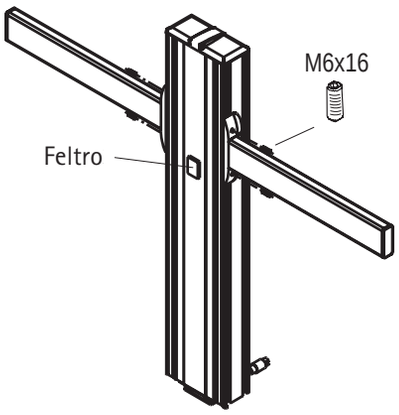
Fissare il braccio portante



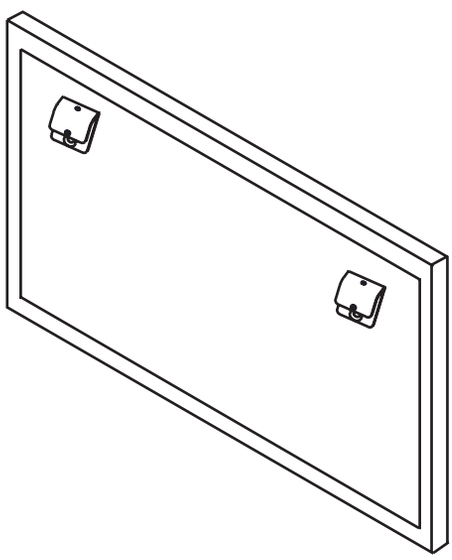
Attaccare la striscia di velcro sulla colonna di supporto

Attaccare il feltro alla colonna

Inserire i bracci portanti nelle scanalature



Fissare i bracci portanti all'altezza desiderata con le 4 viti M6x16 con una chiave da 4.



Montare il supporto per lo schermo sul televisore. (Vedere le istruzioni del produttore del televisore.)

Optional

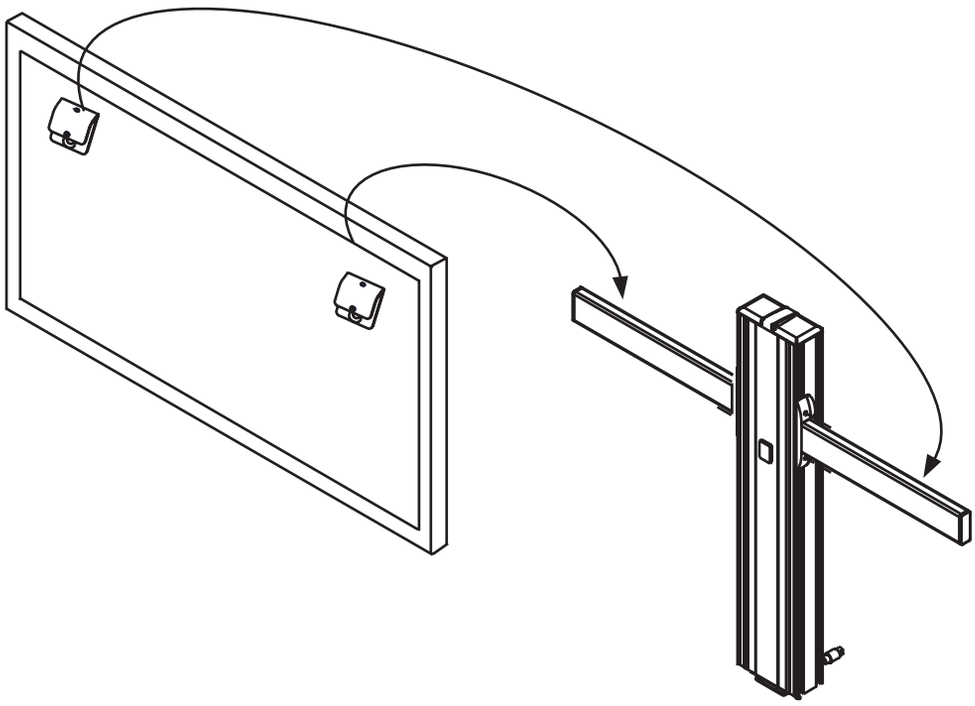
Striscia di velcro
1x

Feltro
1x

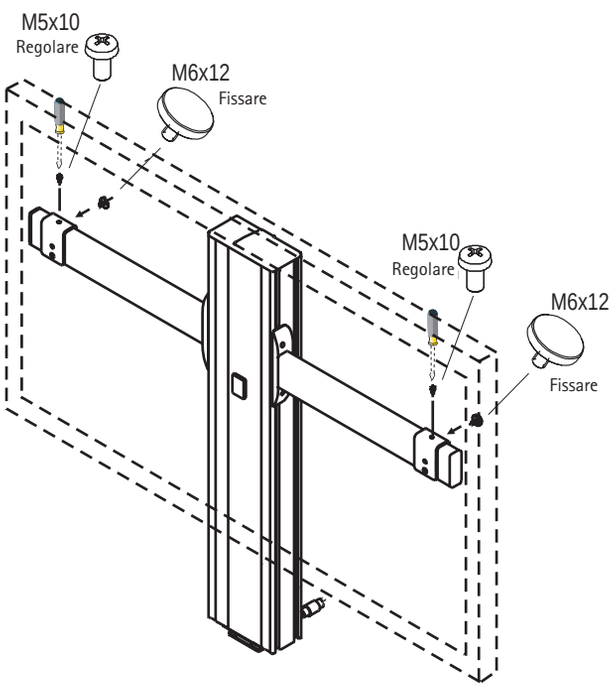
M6x16
4x

2x

Fissare il supporto dello schermo



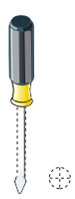
Agganciare il supporto dello schermo con televisore già montato sui bracci portanti.



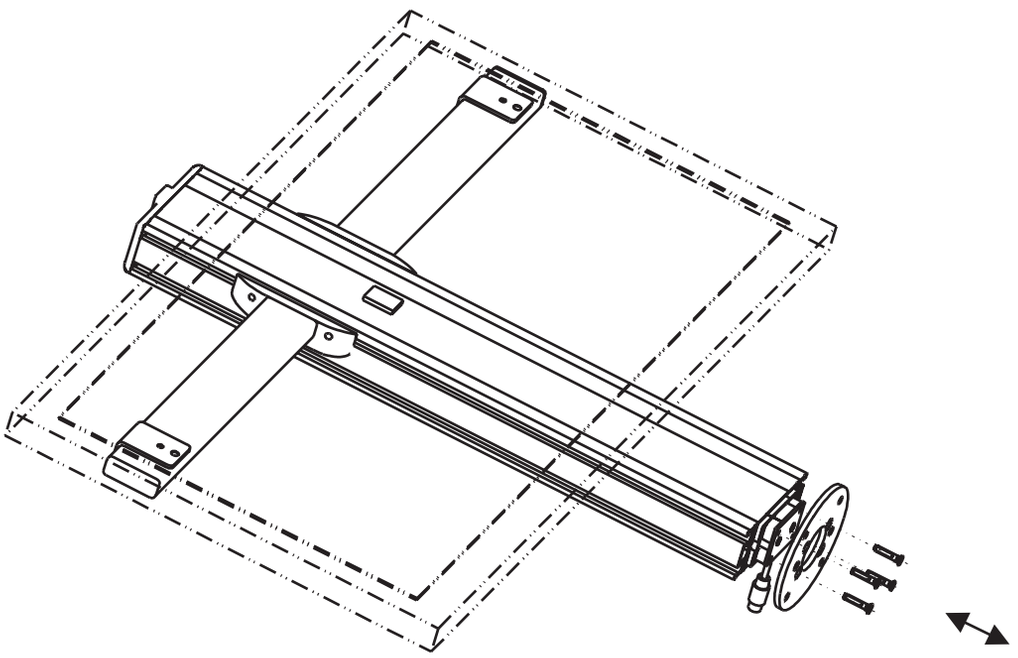
Regolare il supporto dello schermo con televisore montato sui bracci portanti con viti M5x10 e un cacciavite.

Avvitare saldamente le viti M6x12 sui bracci del supporto.

M5x10
2x



M6x12
2x

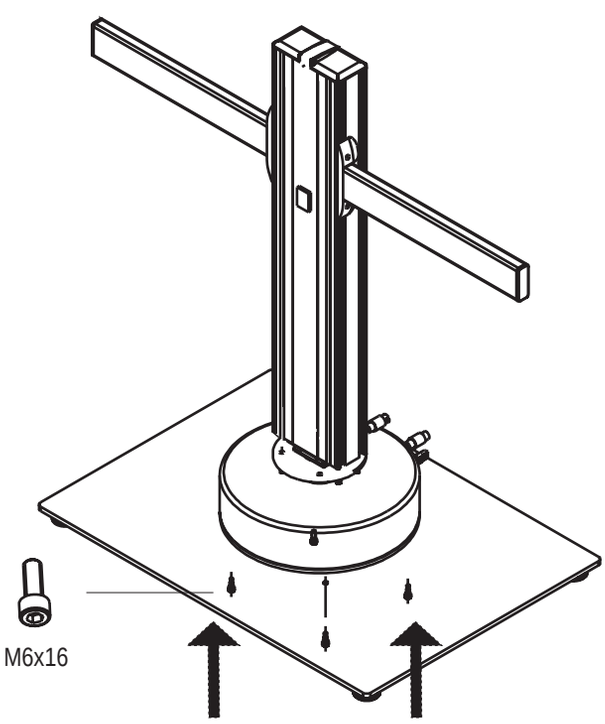


TORX M6x30
max. 10 Nm

piastra di montaggio

Togliere le 4 viti M6x30 dalla colonna di supporto e collegare la piastra di montaggio con le 4 viti e la chiave Torx 30.

Attenzione: optional con piastra di base

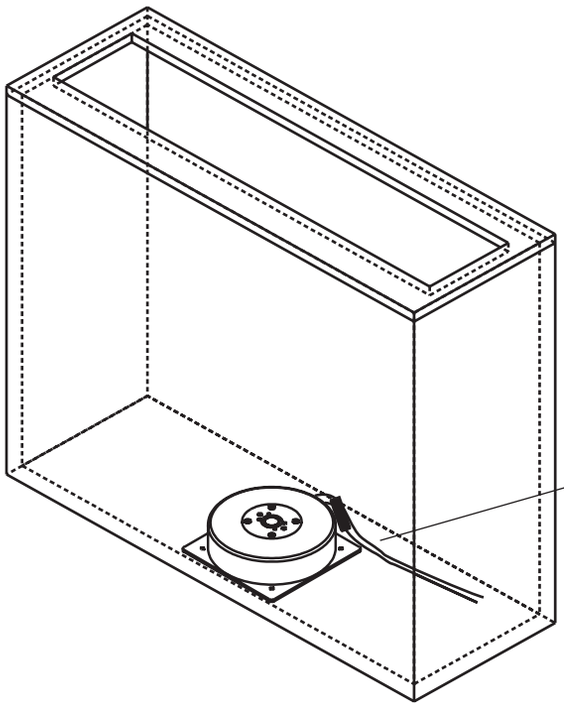


M6x16

M6x16
4x

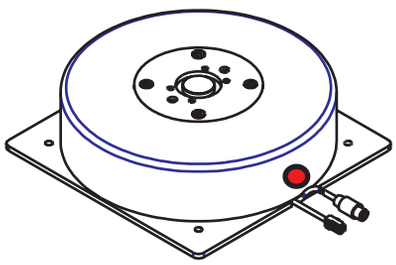
SW5
max. 10 Nm

Incassare nel mobile

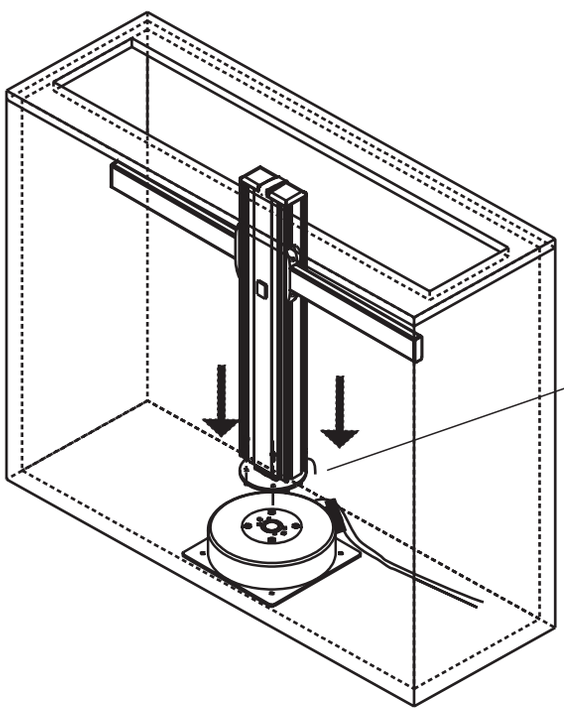


Fissare il motore di rotazione al mobile con 4 viti.
Controllare lo spessore del materiale.

Attenzione: i cavi del motore di rotazione devono essere fissati sul fondo il più vicino possibile all'unità (fascetta per cavi), in caso contrario il movimento di rotazione usura il cavo.

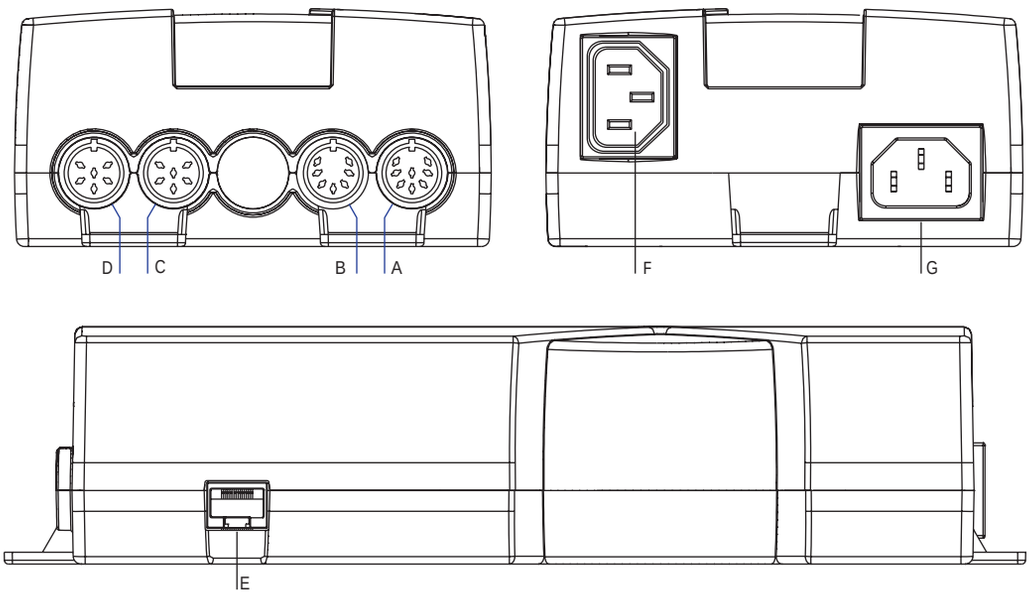


In fase di montaggio il punto e il cavo devono rimanere nella stessa posizione.



M6x16
4x

SW 4
max. 10 Nm



A Connettore femmina per colonna di supporto DR!VE 720 / 870

B Connettore femmina per motore di rotazione

C Connettore femmina per interruttore manuale da tavolo (C1)

D Connettore femmina per ricevitore a infrarossi DR!VE (D2)

E Connettore femmina per sensore di sicurezza

F Connettore femmina per attacco (presa) con presa per elettrodomestici (F3)

G Connettore femmina per cavo di rete unità di controllo compatta (G4)

Unità di controllo compatta DR!VE

Telecomando a infrarossi

C1

Interruttore manuale

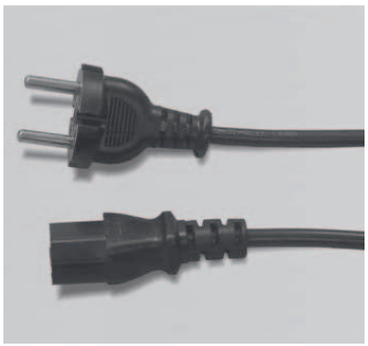
D2

Ricevitore a infrarossi DR!VE

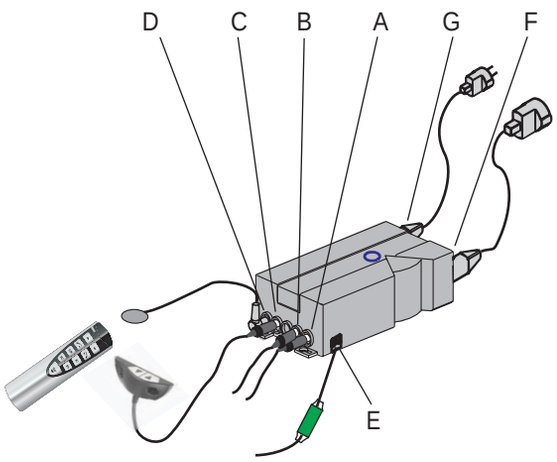
F3

Attacco in tensione (presa) con presa per elettrodomestici (specifico di ogni paese)

G4



Cavo di collegamento alla rete unità di controllo compatta



A Collegare la colonna.

B Collegare il motore di rotazione.

C Collegare l'interruttore manuale TMU 10.

D Collegare il ricevitore a infrarossi.

E Collegare il sensore di sicurezza.

F Collegare il televisore all'attacco in tensione (presa). Quindi collegare l'attacco all'unità di controllo.

G Inserire il cavo di rete prima nell'unità di controllo, poi nella presa.

A questo punto resettare l'unità di controllo

F1

Prima di poter utilizzare l'apparecchio, è necessario un "reset" dell'unità di controllo.

Premere e tenere premuti contemporaneamente i due tasti freccia "su" e "giù". Il sistema ruota nella posizione di partenza.

Segue una pausa obbligatoria di 2-3 secondi. (Continuare a tenere premuti i due tasti freccia.)

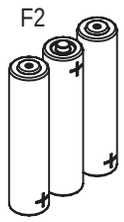
Il sistema torna nella posizione di base a velocità dimezzata.
In questa posizione tenere premuti i tasti per altri tre secondi.

Trascorso il tempo indicato, rilasciare i tasti. Viene emesso un segnale acustico a tre toni. Questo segnale conferma il reset. Il sistema si sposta automaticamente di ca. 3-5 mm verso l'alto.

Ora l'apparecchio è pronto per il funzionamento.

Impostare il canale di trasmissione/ricezione

F2

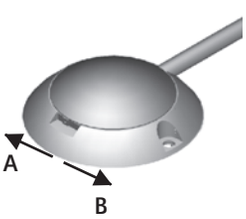


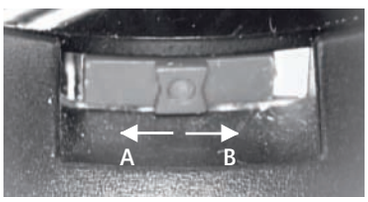
Batteria
3x 1,5V AAA LR03

Per utilizzare due apparecchi in modo indipendente, è possibile impostare gli apparecchi su 2 canali di trasmissione e di ricezione diversi (A e B) (ved. fig. F2).

A tale scopo il vano batterie del trasmettitore manuale e il lato frontale anteriore del ricevitore a infrarossi sono dotati di piccoli interruttori a scorrimento, che consentono di impostare i canali di trasmissione e di ricezione (A e B).

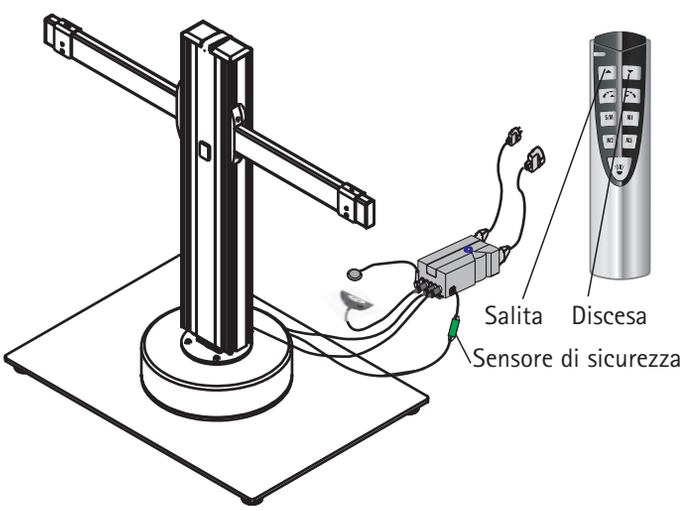
Accertarsi che l'interruttore a scorrimento del trasmettitore manuale a infrarossi sia nella stessa posizione di commutazione dell'interruttore a scorrimento del ricevitore a infrarossi.





Per il 1° apparecchio selezionare il canale A. Se, nella stessa stanza, si desidera azionare con un solo telecomando un 2° apparecchio, impostare l'interruttore a scorrimento del 2° apparecchio sul canale B.

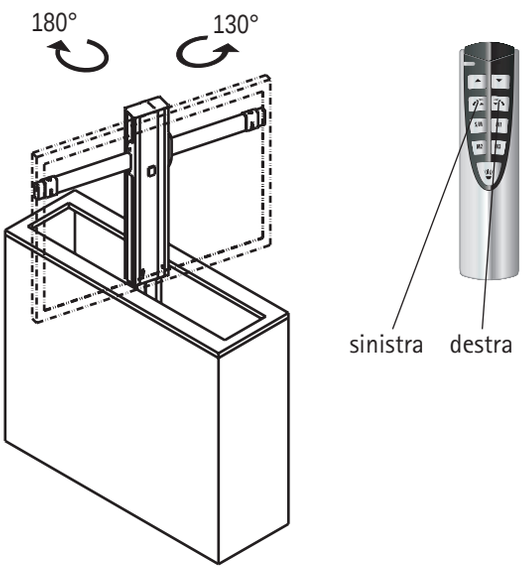
Per gli spostamenti usuali utilizzare il telecomando a infrarossi



Tenere premuto il tasto freccia "su", per far salire il DR!VE. Tenere premuto il tasto freccia "giù" per far scendere di nuovo il DR!VE, Il supporto può essere spostato dalla posizione inferiore (posizione di base) fino alla corsa massima.

Tra il movimento di arresto e di avvio, (rotazione ◊ sollevamento, sollevamento ◊ sollevamento), se in immediata successione, il sistema fa una pausa obbligatoria di 2 - 3 secondi. Questo breve intervallo di tempo serve all'unità di controllo per evitare che il sensore di sicurezza si attivi per errore.

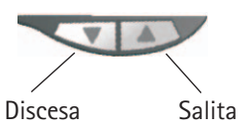
Orientamento del supporto



Tenere premuto il tasto per orientare il TV a "sinistra" o per orientare il TV a "destra". Il televisore si muove nella direzione selezionata finché il tasto non viene rilasciato. Il sistema può ruotare di max. 130° a sinistra e di 180° a destra.

In caso di montaggio a incasso nel mobile, il movimento di orientamento può avvenire solo nella posizione di sollevamento più alta, impostata dal produttore.

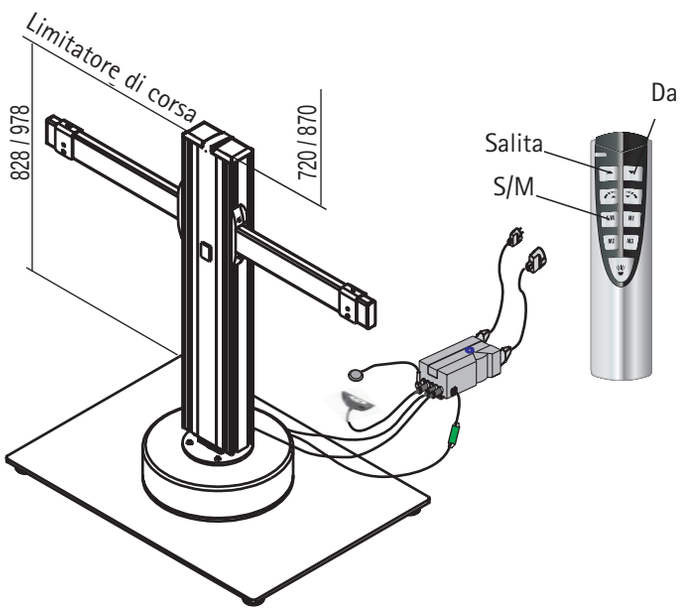
In caso di posa libera, il movimento di orientamento può avvenire solo oltre i 25 mm dalla posizione inferiore. In caso di necessità, con il telecomando guasto, il sistema può essere ruotato manualmente nella direzione desiderata. In caso di guasto del telecomando è possibile far rientrare lo schermo ruotato utilizzando l'interruttore manuale e premendo il tasto freccia "giù". Il sistema prima ruota e torna alla posizione di base, poi scende all'interno del mobile.



Se non è possibile attivare il sistema con il telecomando, premere il tasto "giù" dell'interruttore manuale. Il sistema ruota nella posizione di base e rientra nel mobile.

Dopo aver spostato lo schermo verso il basso, il sistema si centra a 25 mm prima di raggiungere la posizione di base.

Limite di sollevamento personalizzato



Questa funzione permette di limitare l'altezza della corsa del supporto. Il DR!VE è impostato dal produttore alla massima altezza di sollevamento possibile.

Il limite di sollevamento personalizzato è possibile solo sulla variante a posa libera. Non è praticabile sulla variante "da montare a incasso nel mobile".

Se si vuole impostare un limite della posizione di sollevamento, spostare il sistema con i tasti freccia "su" e "giù" sulla posizione limite. Quindi premere tre volte il tasto "S/M", poi premere una volta il tasto "su".

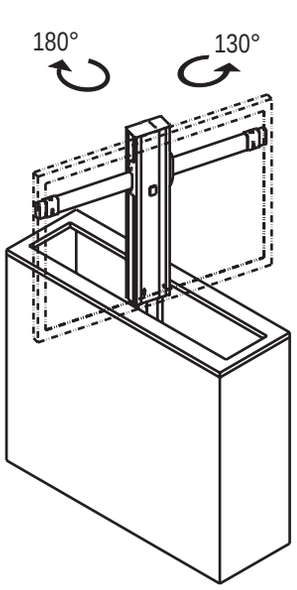
La posizione è cosi memorizzata, e confermata dall'unità di controllo con un segnale acustico. Il DR!VE si solleverà solo fino a questa posizione.

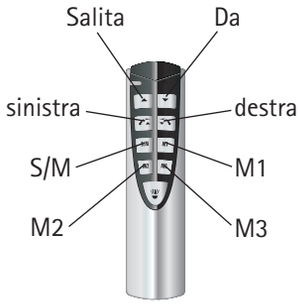
Annullare un limite di sollevamento personalizzato

Per modificare il limite di corsa superiore, azionare il DR!VE finché non si ferma. Premere a questo punto sei volte il tasto "S/M", quindi premere il tasto freccia "su".
La colonna ora prosegue a velocità dimezzata verso la posizione di massimo sollevamento, finché il tasto freccia "su" rimane premuto.

Quando un limite di sollevamento impostato non viene raggiunto, questo limite rimane attivo anche se in precedenza era stato superato. Per ripristinare un'impostazione di fabbrica o una posizione desiderata, far salire il sistema fino alla massima posizione di sollevamento e rimemorizzare nella posizione raggiunta il limite di sollevamento (vedi sopra).

Memorizzazione di posizioni Auto-Memory





Sono presenti 3 tasti (M1;M2;M3) nei quali si possono memorizzare le posizioni Memory. Queste posizioni si riferiscono al movimento di sollevamento e rotazione.

Spostare il supporto con i tasti freccia "su" e "giù" nella posizione di sollevamento desiderata e orientare lo schermo nella posizione desiderata con i tasti per orientare il TV a "sinistra" e per orientare il TV a "destra" . Premere quindi tre volte il tasto "S/M". Premere subito uno dei tasti Memory (M1;M2;M3) per memorizzare la posizione raggiunta. L'unità di controllo conferma l'avvenuta memorizzazione con un segnale acustico.

Le posizioni Memory devono essere sovrascritte ogni volta con nuova memorizzazione su un tasto occupato. La posizione Memory quindi non deve essere annullata. È sufficiente spostare il sistema nella posizione desiderata e rimemorizzare la posizione.

Spostamento su posizioni Memory

Tenere premuto il tasto Memory con la posizione memorizzata corrispondente (M1; M2; M3). Il sistema si sposta automaticamente nella posizione desiderata.

Funzione Auto-Memory

Questa funzione consente uno spostamento automatico del proprio televisore sulla posizione più alta/più bassa e anche sulle posizioni Memory già in memoria. Premendo due volte i tasti "su" e "giù" il sistema si sposta sulla posizione inferiore e quella superiore. Premendo due volte il tasto Memory (M1; M2; M3) il sistema si sposta sulla singola posizione memorizzata.

Accensione e spegnimento automatico del televisore

L'attacco in dotazione al kit può essere collegato all'unità di controllo, di conseguenza viene automaticamente accesso dall'unità stessa.
Vedi pag. 8, disegno di unità di controllo/connettore femmina "F".

Variante DR!VE da montare a incasso nel mobile
L'alimentazione viene inserita a ca. 80 mm dalla posizione inferiore. Se la rotazione dello schermo viene azionata prima di raggiungere gli 80 mm dalla posizione superiore (massimo sollevamento o limite di sollevamento) l'alimentazione rimane attivata. Se il DR!VE non esegue la corsa completa in uscita (p.es. si solleva solo per metà), l'unità di controllo disattiva l'alimentazione per motivi di sicurezza dopo un minuto. In questo modo si evita un ristagno di calore e anche i danni che ne conseguono.

Variante a posa libera
L'alimentazione viene inserita a ca. 80 mm dalla posizione inferiore. Se lo schermo scende di nuovo al di sotto di questa posizione, l'unità di controllo interrompe l'alimentazione.

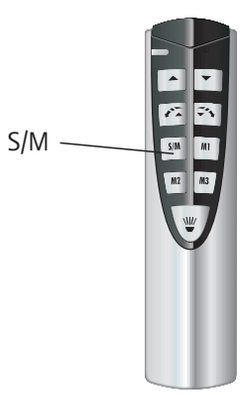
Sicura per bambini

Tenere premuto per 10 secondi il tasto "S/M", per attivare la protezione per i bambini. L'unità di controllo conferma l'attivazione con un segnale acustico a due toni. Ora l'apparecchio non accetta più alcun comando di movimento. Per la disattivazione premere di nuovo Il tasto "S/M" per 10 secondi. L'unità di controllo conferma la disattivazione con un segnale acustico a un tono.

La funzione Auto-Memory deve essere utilizzata solo con un sensore anticollisione.

Protezione apparecchio = nessuna protezione persone

Mentre è attiva la protezione per bambini, l'unità di controllo emette un segnale acustico ogni volta che il tasto viene attivato, finché tale protezione non sarà di nuovo disinserita.



Eliminazione dei guasti

1. L'unità di controllo non funziona; verifica generale
Il LED rosso del telecomando a infrarossi non si illumina quando si preme un tasto?
Verificare se la batteria è inserita correttamente o, se necessario, sostituirla! Se dopo la sostituzione il LED non si accende, il telecomando è difettoso. Contattare il Centro di assistenza.

Il LED rosso del telecomando a infrarossi si accende alla pressione di un tasto e l'unità di controllo non emette segnali acustici, ma non è presente alcuna funzione?
Controllare:
- Verificare se è possibile spostare il sistema in alto o in basso con l'interruttore manuale. In caso positivo, gli interruttori di codifica del trasmettitore e del ricevitore sono nella stessa posizione? (vedi pag. 8 Impostare canale di trasmissione e di ricezione)
- Accertarsi che il ricevitore a infrarossi non sia coperto.
- L'interruttore manuale TMU 10 e il ricevitore a infrarossi sono inseriti nel connettore femmina giusto (vedi pag. 8)?
- Il sensore di sicurezza è inserito? (Se il materiale della fornitura non comprende un sensore di sicurezza, tralasciare questo punto.)
- Il cavo di rete è correttamente collegato all'unità di controllo?
- La spina di rete è correttamente collegata all'unità di controllo?
- La presa è alimentata e/o inserita?

Se il guasto persiste, rivolgersi al Centro di assistenza.

2. L'unità di controllo non funziona, viene emesso un segnale acustico (beep)
Per prima cosa resettare l'unità di controllo (vedi pag 8, Resettare l'unità di controllo).

Se il processo di reset ha esito negativo, le motivazioni possono essere le seguenti:
- l'unità di controllo è stata attivata nel limite della durata di funzionamento, ossia il sistema è stato azionato per più di due minuti. L'unità di controllo fa una pausa di 18 min. Fare un nuovo tentativo.
- Verificare se la protezione per bambini è attiva.
- Controllare i collegamenti a spina.
- In caso di caduta dell'alimentazione durante lo spostamento, l'unità di controllo deve essere resettata (vedi pag. 8, Resettare l'unità di controllo).

Se l'unità di controllo continua a non funzionare, informare il Centro di assistenza.

3. Il sistema si muove leggermente e poi si ferma
Resettare l'unità di controllo (vedi pag 8, Resettare l'unità di controllo).
- È possibile che il ricevitore a infrarossi sia coperto.
- Controllare il connettore del ricevitore a infrarossi ed eventualmente. anche gli altri connettori.
- Se il guasto persiste, rivolgersi al Centro di assistenza.

4. Il sistema può essere movimentato con l'interruttore manuale ma non con il telecomando
- Controllare se l'impostazione del canale del ricevitore a infrarossi e del telecomando a infrarossi corrispondono (vedi anche pag. 8, Impostare il canale di trasmissione e di ricezione).
- Verificare se il ricevitore a infrarossi è coperto. Se sì, togliere la protezione.
- Se il guasto persiste, rivolgersi al Centro di assistenza.

5. Rientro in fase di spostamento
Durante lo spostamento, il sistema si ferma e si muove di alcuni mm in direzione opposta. In questo caso si tratta dell'attivazione della protezione anticollisione.
Possibili cause:
- Cavo troppo corto
- Oscillazione dello schermo
- Oggetto sul percorso di spostamento

Funzionamento sensore di sicurezza
- Il sensore si attiva dopo un solo secondo dall'inizio di ogni movimento.
- Dopo l'attivazione del sensore di sicurezza, attendere ca. 5 secondi finché l'oscillazione del supporto non scompare.

6. Il sistema non ruota e l'unità di controllo emette un segnale acustico
Il guasto può essere causato dalla posizione del sistema che si ferma al di sotto dell'altezza di rotazione ammessa.

In caso di montaggio a incasso nel mobile, potrebbe verificarsi un'oscillazione solo quando il sollevamento è giunto alla massima estensione.
Nella variante a posa libera il movimento di orientamento è possibile solo dopo un percorso di 25 mm.

7. La colonna rimane ferma nella posizione di completa estensione
Per ragioni di manutenzione, dopo 10000 corse di sollevamento, la colonna rimane in posizione di completa estensione. Contattare il Centro di assistenza.